

Azoteas

Recubrimiento
Alifático



Soluciones de recubrimiento alifático para azoteas



Los recubrimientos alifáticos para azoteas ofrecen una protección altamente duradera para los sustratos de azotea existentes

Sus propiedades físicas incluyen mayor resistencia química y resistencia a la tensión que otros recubrimientos de azoteas, lo que les proporciona una mayor integridad y resistencia de la capa a la expansión y contracción de los sistemas de azotea en las penetraciones y tapajuntas de pared donde ocurren la mayoría de las fallas de recubrimiento. Los alifáticos también son menos propensos a la tiza y mantendrán la apariencia y las propiedades físicas con el tiempo debido a su alta resistencia a los rayos UV.

Los sistemas de recubrimiento alifático para azotes forman una membrana de impermeabilización sin uniones para una impermeabilidad, durabilidad, flexibilidad, retención de color y protección superiores a largo plazo sobre una variedad de sustratos de cubiertas de azotea.

Propiedades y beneficios de rendimiento

Sin uniones y se adhiere completamente	Acabada de azotea de una sola pieza Sin fallas en las uniones Sin puntos débiles Auto tapado de juntas Protección contra goteras Reduce el costo de instalación y exposición al clima
Sustentable	Los sistemas pueden renovarse, en lugar de reemplazarse Menos desechos en vertederos Sin desecho de residuos peligrosos Reduce el costo del ciclo de vida de la estructura
Peso ligero	Instalado sobre la azotea existente con un desprendimiento mínimo
Ahorrador de energía	Mantiene el edificio más fresco Disminuye gastos en energía Refleja la luz y emite calor
Elastomérico	Se adapta a la expansión y contracción térmica
Resistente a granizo y viento	Funciona en condiciones climáticas adversas
Amigable con el medio ambiente	Poco olor Cumple con los requisitos ambientales

Créditos LEED

LEED promueve un enfoque para el edificio completo en cuanto a la sustentabilidad reconociendo el desempeño en siete áreas claves de la salud humana y ambiental.

Créditos disponibles para sistemas de recubrimiento de azoteas:



- Materiales emisores: pinturas y recubrimientos (IEQc4.2)
- Materiales rápidamente renovables (MRc6)
- Efecto de isla de calor - (SSc7.1)
- Materiales regionales (MRc5)
- Contenido reciclado (MRc4)



Elasta-Gard™ M Aliphatic

Una capa de base de poliuretano aromático monocomponente y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente. Elasta-Gard™ M Alifático está diseñado para su aplicación sobre sustratos metálicos existentes y es ideal para aplicaciones institucionales, comerciales, industriales y edificios altos/residenciales multifamiliares.



Elasta-Gard™ BUR/MB Aliphatic

Una capa base de poliuretano monocomponente, una capa intermedia y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente forman una membrana impermeabilizante sin uniones.

Elasta-Gard™ BUR/MB Alifático está diseñado para la protección a largo plazo sobre capas de superficie lisa y granulada, betún modificado y sustratos de azotea construidos. No debe usarse directamente sobre sustratos de azotea construidos con superficie de grava.



Elasta-Gard™ C Aliphatic

Recubrimiento base de poliuretano monocomponente, capa intermedia y capa superior de poliuretano alifático monocomponente para aplicación sobre sustratos de concreto.

Elasta-Gard™ C Alifático es ideal para aplicaciones institucionales, comerciales, industriales y edificios altos/ residenciales multifamiliares.



Elasta-Gard™ SP Aliphatic

Una capa base de poliuretano monocomponente, una capa intermedia y una capa superior de poliuretano alifático monocomponente forman una membrana impermeabilizante sin uniones.

Elasta-Gard™ SP Alifático está diseñado para proteger a largo plazo a los sustratos existentes de una sola capa y no debe utilizarse sobre una membrana de una sola capa balastada.



Permathane Aliphatic

Capa base de poliuretano monocomponente, capa intermedia y capa superior de poliuretano alifático monocomponente sobre espuma de poliuretano pulverizada (espuma suministrada por terceros).

El sistema forma una membrana impermeabilizante sin uniones para proporcionar impermeabilidad, durabilidad, flexibilidad, retención de color y ahorros de energía potenciales superiores.



Neogard, a part of Hempel, es una organización de investigación y fabricación completamente integrada en Dallas, Texas. Los productos Neogard han sido aplicados en prestigiosos proyectos en todo el mundo por destacados arquitectos, ingenieros y contratistas durante más de 50 años. Nuestra línea de sistemas de recubrimiento protege las inmediaciones de edificios a través de recubrimientos en áreas de tránsito vehicular y peatonal, recubrimientos para la protección de azoteas, recubrimientos elastoméricos impecables para pisos y recubrimientos de paredes.

Sobre Hempel

Como proveedor líder mundial de soluciones de revestimiento confiables, Hempel es una empresa global con valores sólidos, trabajando con clientes en las industrias de protección, marina, decoración, contenedores y yates. Cuenta con fábricas, centros I+D y puntos de almacenamiento establecidos en todas las regiones.

En todo el mundo, los recubrimientos de Hempel protegen superficies, estructuras y equipos. Extienden la vida útil de los activos, reducen los costos de mantenimiento y hacen que los hogares y los lugares de trabajo sean más seguros y coloridos. Hempel fue fundada en Copenhague, Dinamarca en 1915. Es propiedad de la Hempel Foundation, que asegura una base económica sólida para el Hempel Group y apoya causas culturales, sociales, humanitarios y científicos al rededor del mundo.

Pinturas Hempel de México, S.A. de C.V.
Dr. Antonio Vera #2 Piso 10
64640, Col. San Jerónimo - Monterrey, N.L.
Mexico
Teléfono +52 (81) 4161-7400
Email: sales.mx@hempel.com

neogard.com/es

US_V2_FEB_21